

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	生体機能研究部門(補助等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 30: 361-364
Issue Date	2020-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1203
Rights	©2020 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-05T02:08:08Z

生体機能研究部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	先端モデル動物支援プラットフォーム	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)『学術研究支援基盤形成』	日本学術振興会	今井浩三	小林和人, 他
平成30	補助・助成	意思決定スタイルの個性創発と適応破たんとしての精神疾患発症脆弱性の統合的理解	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	井口善生	
平成30	補助・助成	経路選択的な神経回路の操作・制御技術	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	小林和人	
平成30	補助・助成	行動適応を担う脳神経回路の機能シフト機構	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	小林和人	尾上浩隆, 小池康晴, 礪村宜和, 藤山文乃, 渡邊 大, 伊佐正, 筒井健一郎, 相澤秀紀
平成30	補助・助成	行動適応を担う脳神経回路の機能シフト研究を推進するための国際連携活動	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	小林和人	尾上浩隆, 小池康晴, 礪村宜和, 藤山文乃, 渡邊 大, 伊佐正, 筒井健一郎, 相澤秀紀
平成30	補助・助成	現代の脂質食がもたらす意志力制御の先天的脆弱性と肥満	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成30	補助・助成	領野・入力特異的な皮質線条体経路を介する行動制御の神経回路メカニズム	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	小林和人	加藤成樹, 西澤佳代, 瀬戸川将
平成30	補助・助成	意思決定のモードシフトの神経基盤とその障害機序の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	井口善生	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	行動選択に関与する視床－線条体イン フォメーションフロー	科学研究費助成事業／基盤研 究(C)	日本学術振興会	深堀良二	
平成30	補助・助成	狂犬病ウィルス関連ベクター受容体の同 定	科学研究費助成事業／挑戦的 研究(萌芽)	日本学術振興会	小林和人	
平成30	補助・助成	学習依存的に神経回路シフトを誘導する 神経基盤の解明	科学研究費助成事業／若手研 究(B)	日本学術振興会	瀬戸川将	
平成30	補助・助成	母親の偏った多価不飽和脂肪酸摂取が仔 の情動に与える影響とその機序の解明	科学研究費助成事業／若手研 究(B)	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成30	補助・助成	脂肪酸摂取の偏りによって生得的に確立 される嗜好品過剰摂取の脳内メカニズム	科学研究費助成事業／特別研 究員奨励費	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成30	補助・助成	マーモセット脳機能研究に最適化した経 路選択的操作とその基盤となる回路構造 解析技術の開発	脳機能ネットワークの全容解 明プロジェクト	日本医療研究開 発機構(AMED)	小林和人	
平成30	補助・助成	不安障害・うつ様情動系行動を自律する ための扁桃体出入力系神経路特異的な機 能制御の試み	内藤記念科学奨励金・研究助 成	公益法人内藤記 念科学振興財団	加藤成樹	
平成30	補助・助成	局所神経回路の機能制御による行動解析	研究奨励金(研究助成)	公益財団法人上 原記念生命科学 財団	加藤成樹	
平成30	補助・助成	最先端の遺伝子工学技術を用いた線条体 における学習メカニズムの解明	第35回(平成29年度)研究助成	公益財団法人 カシオ科学振興 財団	瀬戸川将	

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	神経回路の遺伝学的操作による脳神経系の生理機能と病態メカニズムの解明	平成29年度研究助成	一般財団法人藤井節郎記念大阪基礎医学研究奨励会	小林和人	
平成30	補助・助成	大脳基底核ループを形成する局所神経回路の機能制御と行動生理学的解析	医学系研究奨励 ＜精神・神経・脳領域＞	公益財団法人武田科学振興財団	加藤成樹	
平成30	補助・助成	脳機能ネットワーク解明のための多重経シナプス標識システムの開発	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	加藤成樹	
平成30	補助・助成	弁別学習の運用を制御する大脳基底核直接路と間接路の研究	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	西澤佳代	
平成30	学内共同研究	全脳的コネクトーム解析のための新しい越シナプス多重標識システムの開発	研究支援事業（育成研究）	福島県立医科大学	加藤成樹	

放射性同位元素研究施設

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	長鎖非コードRNA (lncRNA) の機能制御による新たな炎症制御法の創成	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	関亦正幸	関亦明子, 伊関 憲

実験動物研究施設

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
平成30	補助・助成	腸内マイクロバイオームによるTfh細胞サブセットの挙動変化と免疫老化	科学研究費助成事業／基盤研究 (C)	日本学術振興会	川田耕司	